○新種ふじせんにんさうト其近緣者

昭和7年ノ夏(23 VIII, 1932)朝比奈博士ノ採集行ニ伍シテ駿州富士山大宮口ニ赴キ、一合目附近ニ在ル帝室林野局ノ官舍ニ滯在シ、雨ノ小止ミヲ幸ニ外出シテ附近ヲ見聞シテ廻ツタ折、せんにんさうノ花ヲ採集シテ一行ニ笑ハレタ。當時余ハ別ニ深イ考モ無カツタガ、余ノ第六感ガ余ノ手足ノ運動神經ヲ其樣ニ興奮サセタノデアツタ。之ヲ腊葉ニセンモノト、野册ニ納メタラ、二三日ヲ經テ全部ガ黑紫色ニナリ變色シタ、萼片ハ更ニ其邊緣ヲ白色毛ヨリ成ル白線デ圍繞シタ。其後同年ノ9月1日ニ、相州大山ニ登ツタラ、頂上近クデ、マタ之ニ出會ツタカラ、更ニ同年10月23日ニ再登山シテ、其果實ヲ得タ(其個體ハ今尙余ガ東京デ栽培シテ居ル)。マタ余トハ別ニ、籾山泰一氏ハ富士山ノ天子岳(7 IX 1932)デ、マタ余ハ駿河足高山(愛鷹山 25 VIII 1933)ノ登山口ノ一ナル須山デ之ヲ得タ。去リナガラ故早田博士ハ旣ニ(29 VIII 1924)ニ富士山デ採ツテ居ル。

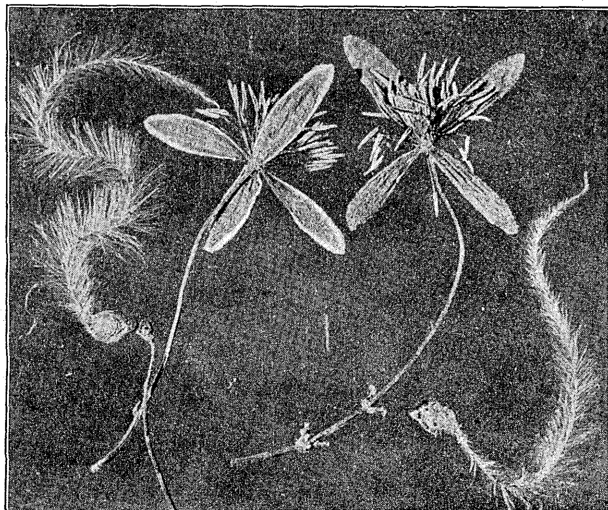


Fig. 1. Flowers (the right front & the left dorsal) and mature achanes bearing their awns. 花(右正面左一背面)ト成果ノ全貌(ca×1)

當時余ハ之ヲ諸大家ノ御覽ニ入レテ色々御意見ヲ伺ツタノデアツタガ、余ハ之ヲ*Clematis chinensis* RETZ. (RETZ. ハ宜シクOSBECKトシナケレバナラナイト云フ事ヲREHDERノ樹木誌訂正正誤表(1935) p. 6 デ其後承知シタ)ニ酷似セルモノトシテ、本誌第IX卷(1933)第3號 p. 49-52 デ報告シテ置イタ。然シ本品ガ果シテ *C. chinensis* OSBECK デアルカ、或ハ *C. Benthamiana* HEMSLEY ト *C. chinensis* トハ同一物カ否カノ問題モアツタノデ、未解決ノマヽ今日ニ及ンダ。其間東大デハ百瀨靜男學士ガマタ京大デハ大井次三郎博士ガ相前後シテ觀察サレタ結果ヲ知ラセテ下サツタガ、本誌第IX卷 p. 168 ニ載セタ小泉博士ノ所見ノ次第モアルノデ其儘ニシテオイタガ、今回測ラズモ、原寬氏ガ外遊サレルノデ支那產ノモノト比較ヲ依賴シテ忘レテ居タ所、舊臘 Arnold Arboretum ニ滯在中ノ原君ハ正直ニ之ヲ比較シテ其報告ヲサレルト同時ニ、直チニ新種トシテ公表スル樣慫慂サレタノデ、コンナモノヲ採集シテ平地ニ波亂ヲ起シタ責任上、遂ニ意ヲ決シテ其氣ニナリ之ヲ公ケニスルコトニシタ。若本品ガ認メラレルコトニナレバ、假令新種ノ一ツ位ハナ

ンデモナイニシテモ、夫レハ同君ノ手柄ニ歸スベキデアル。

サテ、原氏ニヨレバ本品ハ *C. chinensis* OSBECK トハ、瘦果上ノ毛ガ偃伏スルコトヽ、萼片ノ尖端ガ丸イ點デ異リ、*C. Benthamiana* トハ、葉ガ質薄ク且ツ幅員ガ廣イ點デ區別ガ出來ル。私ハ本品ノ黑變性ニ餘リ捕ハレテ居タ爲、せんにんさうトノ比較ヲ怠ツテ居タガ本品ヲ産スル地域ニ於テハ生時ニ於ケル本品トせんにんさうトノ區別ガ必要デアル。生時ニ於ケル兩者ノ區別ハ仲々困難デアル。然シ多年之ヲ栽培シテ居ルト經驗上、せんにんさうニ比シ葉質ガ薄ク、漸尖性ガ著シイ爲メ葉ニ若干長味ガアリ、緑色ガ强ク、下面ノ葉脈ガ顯著デアル上ニ、瘦果ノ尾ガ 5 cm ニモ達スル（せんにんさうデハ約 3 cm ニ過ギナイ）ノミナラズ、何ントナク纖細デ、毛ガ絹絲光澤ヲ呈シ、其毛ガせんにんさう程平開シナイ點デ立派ニ區別出來ル。其上乾ケバ黑變スルシ、平地デハ發見サレズ、關東地方デ、何レモ 1,000 米位ノ山地ニ限ラレテ居ル様デアル。然シ余ガ 6 年間東京デ栽培シタ事實ニ鑑ミ平地デモ充分生育出來ル。

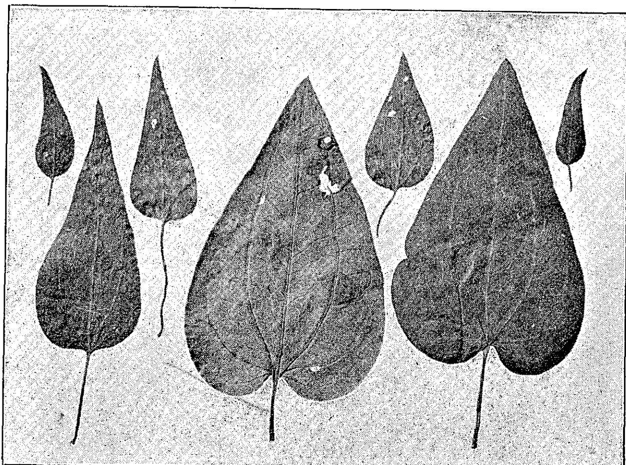


Fig. 2. *Clematis fujisanensis.* Various leaflets from an individual plant. The middle showing under surface.　ふじせんにんさう一個體ニ屬スル各種小葉片ニシテ中央ノ一葉ハ裏面ヲ示ス

附隨シタ問題トシテ果實ノ形狀、大小、花ノ大小、葯ノ長サ等ハ個體ニヨリ又同ジ個體デモ、年ニヨリ一様デナク、又時ニハ無雌蘂花ヲ併有スルコトモ罕レデ無イガ、其點ハせんにんさうニ於テモ同様デアル。

尙余ノ手元ニハ、鹿兒島市外産デ、約 20 個ノ花ヲ有スル標本ガアルガ、之レハ全部無雌蘂花デ、萼片ノ頂部ハ狹長ニナリ、頂端ニ尖ツテ居ルガ果實ガ無イノデ判斷ニ窮スルケレドモ、關東方面ノモノトハ別ラシイ。マタ、肥後三王村ノ産デ花ダケノ腊葉ヲ原氏ニ托シタガ、之モ果實ガ無イノデ判定ノ困難ハ勿論デアルガ、原氏ノ通信ニ依レバ、ドウヤラ *C. chinensis* ニ似テ居ルラシイトノ事デアル。其他東京科學博物館所藏ノ乾クト黑變スル九州産ノ一群ノ標本ヲ見タガ、余ハ其等ノ生時ヲ知ラズ、又花ト果實トノ關係ヲ知ル由モナイノデ、判斷ヲ他日ニ讓リ、勝手ナガラ自分デ採ツタモノノ始末ヲツケルニ止メテオク。

尙本種ノ産地ニツキ一言スル。之ヲ最初ニ發見サレタノハ、東大標本ニヨレバ故早田文藏博士デアツタ（勿論他ニモ採集シテ標本ヲ死藏シテ居ル人モアラウガ、其レハ知ル由モナ

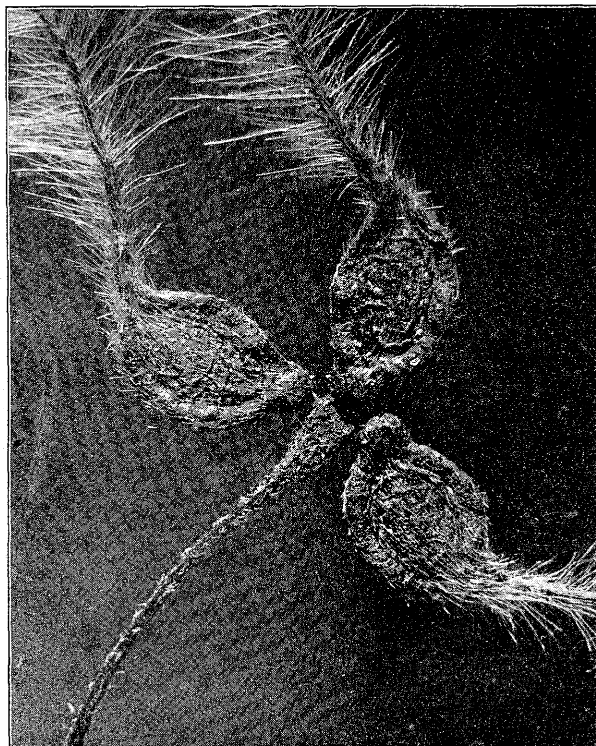


Fig. 3. *Clematis fujisanensis.* Mature achenes ふじせんにんさう成熟セル果實(×6)

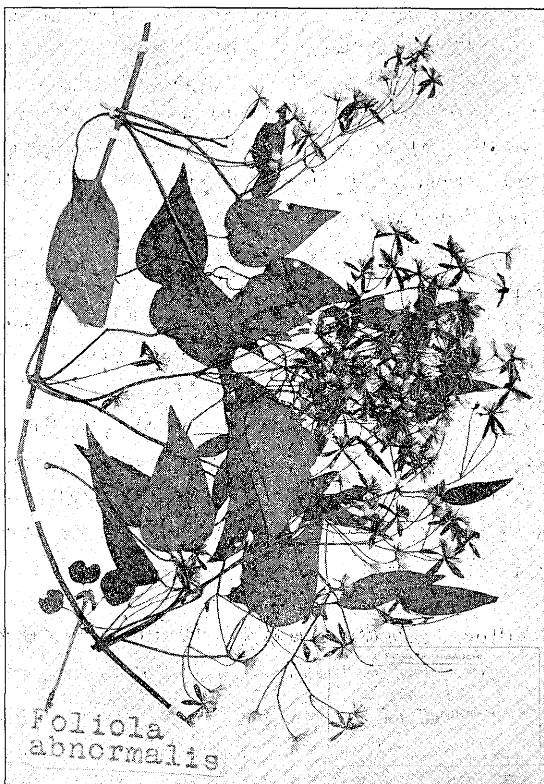
イ)。早田博士ハ之ニ命名セズ、名箋ニハ kanakuso ト「ローマ」字デ記サレタ丈デ、富士山ノ植物調査ヲサレタ折ノ採集品デアル。トコロガ、此ノ kanakuso ハ富士山ノドノ地點デアルカヲ、陸地測量部地形圖デ調ベテ見タガ、俚稱ト見エ、明記シテナイガ、同氏ノ執筆サレタ汎太平洋學術會議 (1926) ニ參列シタ會員ニ配布シタ案內記ノ一ナル The Lake District Around Mt. Fuji p. 11 ニ Kanakusozawa トアルコトカラ推シテ、同山ノ西々南側ニ當リ、且ツ標本ニ 1080 米突トアルカラ、余ノ採集地點ヲ西ニ去ルコト直線的ニハ餘リ遠クナイ樣デアル。マタ、其後余ノ採集シタ愛鷹山下ノ須山ハ、富士ノ南ニ當リ、籾山氏ノ採集地ハ甲駿國境ガ其頂上ヲヤヽ西北ニ通ズル標高約 1,000 米突ノ天子岳デ此ノ山ハ上井出、白絲兩村ヲ經テ、富士ノ西ニ對峙スル。從ツテ、富士ノ西ト南トノ間ニ產スルコトニナリ、更ニ相州大山ニ飛ンデ居ル。余ノ既知ノ產地ハ目下ノ所コレ丈デアルガ、何レ各地カラ報告サレルニ至ルデアラウ。

Clematis fujisanensis Hisauti et Hara, sp. nov.

Syn. *Clematis chinensis* (non Osbeck) Hisauti in Jour. Jap. Bot. IX (1932) p. 50 (in Jap. cum Photo.) Icon. T. Terazaki Zoku-Syokubutu-Zuhu pl. 3345.

Planta andromonoeica in sicco fusco-purpurascens. Caulis flexuoso-scandens ca. 5 m altus 3 mm diam. primo depauperato-pubescens mox glabrescens inferne lignosus fibroso-striatus suberosus superne ramosus viridis glaber striatus. Folia ambitu sub-triangulata vel triangulato-lanceolata ca. 20-25 cm longa 10-13 cm lata ternata vel pinnata; petiolus ca. 5-7 cm longus teres supra canaliculatus

basi crassus amplexicaulis sparse tomentosus vel glaber. Foliola 3-5, petiolata ovata ovato-lanceolata vel lanceolata 2-9 cm longa 6-51 mm lata atroviridia subnitida textu succoso-membranacea sursum acutissima vel acuminata et apice in acumen brevem mucronato-apiculata, basi cordata vel truncato-rotundata margine integra interdum irregulariter inciso-lobata, quinquenervia primo utrinque albo-pilosa demum supra ad paginam depauperato, ad nervos densiuscule pilosa, subtus glabrata, nervis utrinque plus minus conspicuis; petioluli 1-4 cm longi glabrescentes sæpe contorti. Corymbus fere trichotome ramosus vel triflorus rachidibus glabrescentibus vel glabris bracteolatis; bracteola minima lanceolata glabrescens vel parce pubescens. Pedicellus ca 2 cm longus sparse pilosus apice obconico incrassatus. Flos 1.5-3 cm diam. patens. Sepala lacteo-alba superne utrinque sparce pilosa, dorso rugoso tomentoso-marginata, sed in sicco fusco-purpurascentia atque dorso albo-tomentoso-marginata, 15 mm longa 3-4 mm lata oblongo-oblanceolata apice rotundata acutiuscula basi cuneato-angustata. Stamina numerosa inæqualia glabra 5.6-10 mm longa. Anthera extrorsa linearis filamento breviora. Pistilla consociata cir. 6 rarius nulla. Ovaria adpresse pilosa apice erecto-patentim albo comosa. Stylus pilosus apice erigens purpurascens. Achenium oblongum vel oblique rhomboideo-oblongum vel lineari-oblongum in maturo cinnabarium adpresse pilosum apice longe caudatum absque cauda 5 mm longum 3 mm latum. Cauda arcuata vel rarius sigmoidea ca. 5 cm longa erectopatentim



Clematis fujisanensis Hisauti & Hara, sp. nov. (ca×1/4)
ふじせんにんさう（新稱）

albo-hirsuta, sursum pilis gadatim brevioribus, apice sub microspico granulata.

Nom. Jap. *Huzi-senninsō* (nom. nov.)

Hab. Nippon Hondo Prov. Suruga: Kanakuso 1,080 m alt. in Mt. Huzi (BUNZO HAYATA 29 VIII, 1924) Omiyaguti ca. 1,000 m alt. ibid. (K. HISAUTI 23 VIII, 1932-Typus fl. in Herb Univ. Imp. Tokyo.) Mt. Tensigatake (T. MOMIYAMA 7 IX, 1932) Prov. Sagami: Mt. Oyama (K. HISAUTI 23 X 1932-Typus fr. in Herb. Univ. Imp. Tokyo) Planta endemica.

Note: The present species is somewhat akin to *Clematis paniculata* THUNBERG in general aspect except that this turns dusky purple when dried, and its larger and more acuminated leaflets, bases of which are heart shaped and more or less prominently veined on the under surfaces. Cauda is always longer than that of the latter. (K. HISAUTI)

This is also allied to *C. chinensis* OSBECK, but the latter has broad ovate achenes which are patently hirsute, smaller flowers with acutish sepals and generally narrower leaflets. It is also distinguishable from *C. Benthamiana* HEMSLEY by having thiner and broader leaflets with less prominent veinlets and glabrescent inflorescenses. (H. HARA)

○Linné ノ三名命名ト日本產ノ Melilotus 屬ノ學名

LINNÉ ノ Species Plantarum 第1版 (1753) ニ出タ所謂二名命名法ガ今日用ヒラレテキル學名ノ意味デ提唱サレタモノデナイ事ハ中井先生ノ御說明 (上記ノ書ノ東京飜刻版ノ解說) 等ニヨツテ明デアル。實際同書ヲ披イテ見ルト *Impatiens noli tangere* (p. 938, 種名ノ譯—觸レテハ嫌、きつりふね)、*Adiantum Capillus veneris* (p. 1096, ビーナスノ髮ノ毛、ほうらいしだ) 等三名命名ガアル。コレハ萬國植物命名規則 (3版) 27 條ニヨツテ夫々 *Impatiens noli-tangere*, L., *Adiantum Capillus-Veneris* L. トシナケレバナラナイ。モツト奇妙ナノハ同條ノ例ニモアル樣ニ *Scandix Pecten* ♀ (p. 256, ビーナスノ櫛、ながみのせりもどき)、*Veronica Anagall.* ∇ (p. 12, 水中生ノるりはこべ屬、かはぢしゃ) ハ夫々 *Scandix Pecten-Veneris* L., *Veronica Anagallis-aquatica* L. 等トナル事デアル (コレラノ難解ノ符號ハ元ノ Linnean Society ノ祕書デアリ、例ノ有名ナ植物術語辭典ノ著者デアル B.D. JACKSON ガ飜譯シタモノデアルト、中井先生カラ聞イタ)。LINNÉ ノ同書ノ中ニハコノ樣ニハイフンデ接合シテ用ヒナケレバナラヌ學名ガ 64 個モアル。コレラノ中ニハ風變リデ面白イモノガ多イノデ、種名ノミヲ少々譯シテ見ルト次ノ樣デアル。(文字ノ大小ハ LINNÉ ノ原著通リニシタ) *Inula Oculus Christi* (p. 881, キリストノ眼)、*Rhamnus Spina Christi* (p. 195, キリストノ棘——例ノ棘ノ冠)、*Pedicularis Sceptrum Carolin.* (p. 608, *Carolini ?*, カロリン王ノ笏)、*Xanthoxylum Clava herculis* (p. 270, ヘルクレスノ棒)、*Agrostemma Flos jovis* (p. 436, ジュピターノ花)、*Coix Lachryma*